

# 毕克BYK-2013分散剂

产品名称	毕克BYK-2013分散剂
公司名称	湖南有鑫材料科技有限公司
价格	190.00/公斤
规格参数	品牌:毕克 型号:BYK-2013
公司地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道香格里拉大道麓山慧苑
联系电话	13875992061

## 产品详情

### 毕克BYK-2013分散剂

毕克BYK-2013是一款用于无溶剂型、溶剂型和水性紫外光固化印刷油墨和涂料体系的无溶剂润湿分散剂。

毕克BYK-2013分散剂的产品信息

化学组成：含有颜料亲和基团的结构化共聚物

典型物化数据

- 1、胺值：18 mg KOH/g
- 2、酸值：8 mg KOH/g
- 3、密度 (20 C)：1.10g/ml
- 4、不挥发份 (30分钟, 150 C)：>98.5 %
- 5、闪点：> 150 ° C

毕克BYK-2013分散剂的应用信息

一、印刷油墨

特性和优点

由于其平衡的极性以及100分的活性成分，DISPERBYK-2013能够实现优异的颜料分散稳定性，尤其是在100分的紫外光固化体系中，且对有机颜料和炭黑特别有效。在上述分散过程中，DISPERBYK-2013展现出非常出色而有效的降粘效果，同时消除流动行为的触变性。使用DISPERBYK-2013的印刷油墨的长期储存稳定性也得到显著改善。该润湿分散助剂的高度解絮凝特性使其适合应用于具有优越外观性能的印刷油墨，它对色强和透明性的提高尤其显著。

## 推荐应用

紫外光固化印刷油墨和颜料浓缩浆

## 推荐用量

助剂用量（购入形式）基于颜料：

有机颜料：15-25 %

炭黑：15-25 %

上列推荐用量仅供参考，zuijia用量需通过一系列试验来确定。

## 添加与操作说明

该润湿分散助剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前与基料或溶剂预混均匀。

## 二、涂料工业

由于其平衡的极性以及100分的活性成分，DISPERBYK-2013能在100分的无溶剂型、溶剂型和水性紫外光固化体系中实现优异的颜料分散稳定性，尤其对于有机颜料和炭黑有很高的分散稳定性。在上述分散过程中，DISPERBYK-2013展现出非常出色而有效的降粘效果，同时消除流动行为的触变性。使用DISPERBYK-2013的涂料体系的长期储存稳定性也得到显著改善。该润湿分散助剂的高度解絮凝特性使

其适合应用于具有优越外观性能的涂料体系，它对色强和透明性的改善，以及对光泽的提高和雾影的降低效果尤其显著。

### 1、工业涂料

### 2、木器涂料和家具涂料

无机颜料：2-8 %

有机颜料：15-35 %

炭黑：30-60 %

该润湿分散助剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前将助剂在基料、溶剂或活性稀释剂中分散均匀。